

BEST AVAILABLE COPY



実用新案登録願

昭和55年6月27日

特許庁長官 川原能雄 殿

1. 考案の名称 <sup>フリガナ</sup> パーマのウェーブ形成装置 <sup>ケイセイソウチ</sup>

2. 考案者 (出願人に同じ)

<sup>フリガナ</sup>  
住所 (居所)

<sup>フリガナ</sup>  
氏名

3. 実用新案登録出願人

郵便番号

7 6 1 - 0 3

<sup>フリガナ</sup>  
住所

<sup>タカマツシテダヤマシキチヨウ</sup>

香川県高松市東山崎町 5 4 5 - 1 3

<sup>フリガナ</sup>  
氏名

オキ フジ タダ アヤ  
沖 藤 忠 昭

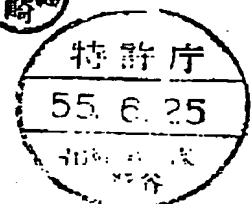
⑩

4. 添付書類の目録

- (1) ✓ 明細書  
(2) ✓ 図面  
(3) 願書副本  
(4) ✓ (委任状)  
代理人

1 通  
1 通  
1 通  
1 通

方 式  
審 査



高松市郷東町 5 8 3

(4566) 弁理士 馬場 五 男

✓ 55 668593



12103

## 明 細 書

### 1) 考案の名称 パーマのウェーブ形成装置

### 2) 実用新案登録請求の範囲

直径約 2mm 大の通孔を穿設したアルミ箔板で適当数の髪を長手方向に對し、直角になるように被覆し、該部を端部に直径 10mm 大の縦筋入巻棒に形成する割目を係止して巻装し、巻棒を抜いて夾持で解体止してなる、パーマのウェーブ形成装置。

### 3) 考案の詳細な説明

従来、髪にウェーブ形成には髪を紙の小片で被覆し、ロールに巻装してはいたが、髪に吹き付ける整液を紙が吸収して、ウェーブ効果が減少する欠点に鑑み、本案は髪にウェーブ効果が倍加する装置により、髪のウェーブを長期間保持しようとする目的である。

以下その詳細を図面に就いて説明すると、直径約 2mm 大の通孔 1... を穿設したアルミ箔板 2 で適当数の髪 3 を長手方向に對し、直角になるように被覆し、該部を端部に直径

約10mm大の縦筋入巻棒4に形成する割目5を系止して巻装し、巻棒4を抜いて挟器6で解体止してなる構成に於るものである。

本案は上記のように、通孔1...を穿設するアルミ箔板2で髪3を被覆し、直径10mmの巻棒4で巻装するから、従来の直径約30mmのロールに巻装するものに比べて、ウェーブの波を小形に形成し強力である。又、アルミ箔板2は耐水性であるからウェーブ作業に当り、吹き付ける髪の薬液を吸収することがない。又、熱伝導性により頭の熱をアルミ箔2を介して、髪に伝えるから髪のウェーブ作用を良好にすることが出来る。又、アルミ箔板2は通孔1...を穿設してあるが、髪をアルミ箔板で巻装後も吹き付けるパーマの薬液をその通孔1...を介して髪に浸透させ、髪のウェーブを良好にすることが出来る。又、巻棒4は縦筋を形成してあるから髪の巻装を円滑にすることが出来る等各実用上有効を考案である。

(4) 図面の簡単な説明

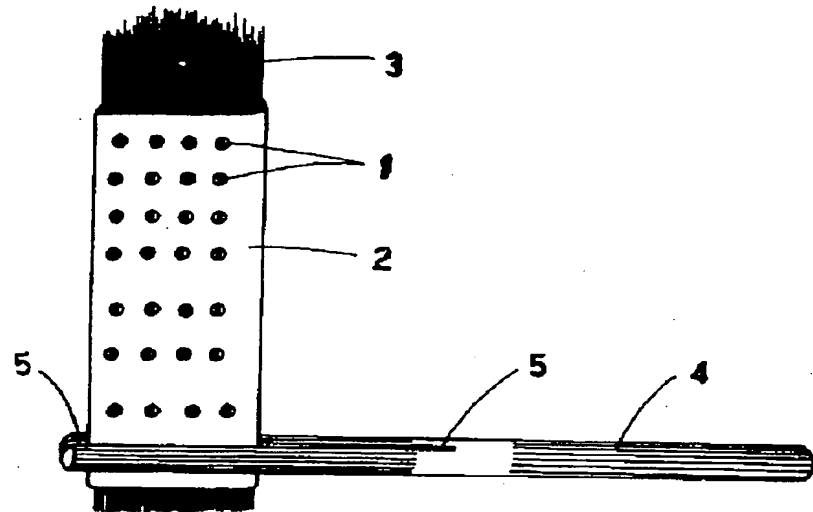
第一図はアルミ箔を被覆する髪の説明斜断面図、第二図は髪の巻装状態の説明斜断面図を示す。

1 . . . 通孔、2 . . . アルミ箔板、3 . . . 髪、4 . . . 巻座、5 . . . 割目、6 . . . 挟帯。

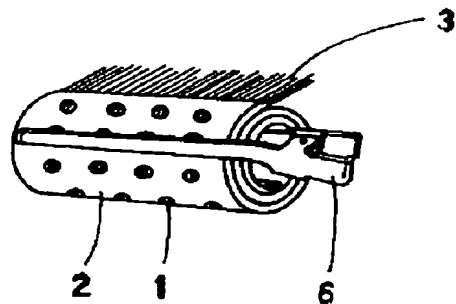
出願人 沖 藤 忠 昭

代理人 馬 場 五 男

第 1 図



第 2 図



12103

出願人 沖 藤 忠 昭

代理人 属 堀 五 男



**This Page Blank (uspto)**

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☒ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**

**This Page Blank (uspto)**